RULLI A PNEUMATICI

ART



PROGETTATO PER LA VERSATILITÀ
RULLI PRODUTTIVI IN DIVERSE APPLICAZIONI

AMMANN

GAMMA ART

Pronto per qualsiasi cantiere

GAMMA ART

TIPO	PESO	LARGHEZZA TAMBURO	MOTORE
ART 240	10 100 kg	1986 mm 1968 mm	StV | T4f
ART 240	10 100 kg	1986 mm 1968 mm	StIIIA | T3

I rulli gommati Ammann eccellono in molteplici applicazioni e su materiali diversi. Il loro effetto di impastamento compatta anche i materiali più ostinati e sigilla le superfici. Il facile zavorramento consente di regolare le macchine al peso ideale per i diversi cantieri, mentre la pressione degli pneumatici può essere regolata comodamente dalla cabina. Gli operatori di qualsiasi livello di esperienza risultano produttivi grazie ai comandi intuitivi e facili da usare dei rulli. L'eccellente visibilità aiuta gli operatori a evitare ostacoli e a garantire la compattazione fino ai bordi della superficie, offrendo una capacità portante uniforme.

Applicazioni

- Siti di compattazione medi e grandi
- Costruzione di infrastrutture di trasporto - autostrade, aeroporti
- Strade comunali e cittadine
- Zone industriali - aree di parcheggio
- Macchina per la finitura delle superfici

SOLID POWER DNA+

Tutti i modelli sono progettati in modo unico seguendo le linee guida Solid Power DNA+ di Ammann.



PRODUTTIVITÀ

Le vibrofinitrici e i compattatori Ammann sono progettati per prestazioni eccellenti, aiutando gli operatori a lavorare rapidamente ed efficientemente mantenendo la qualità. La loro precisione riduce i costi di manodopera, carburante e rilavorazione, aumentando la redditività.



ERGONOMIA

Progettate pensando all'operatore, queste macchine offrono la massima visibilità e comandi intuitivi. Il design intelligente della macchina favorisce sia l'efficienza che la sicurezza in cantiere.



FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Ammann dà priorità alla facilità di manutenzione. Componenti durevoli, punti di servizio accessibili e lunghi intervalli di manutenzione semplificano la gestione, massimizzano il tempo di attività e riducono i costi.



SOSTENIBILITÀ

Elevata produttività, supporto all'operatore e manutenzione semplice contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale. Le macchine Ammann sono inoltre dotate di tecnologie intelligenti e opzioni di alimentazione alternative, rendendo i cantieri più puliti, intelligenti ed efficienti.

PUNTI CHIAVE ART

ECOdrop

Riduce il consumo di carburante e abbassa l'**impronta di carbonio.**

La trasmissione meccanica non utilizza **componenti idrostatici**, riducendo la necessità di manutenzione e sostituzione.

Piattaforma e cabina

Il **design sicuro** consente di concentrarsi sulla produttività, riducendo il tempo e lo sforzo necessari per svolgere un'attività.

L'**ambiente spazioso** offre all'operatore della macchina il comfort necessario per lavorare.

Bassi tempi di inattività

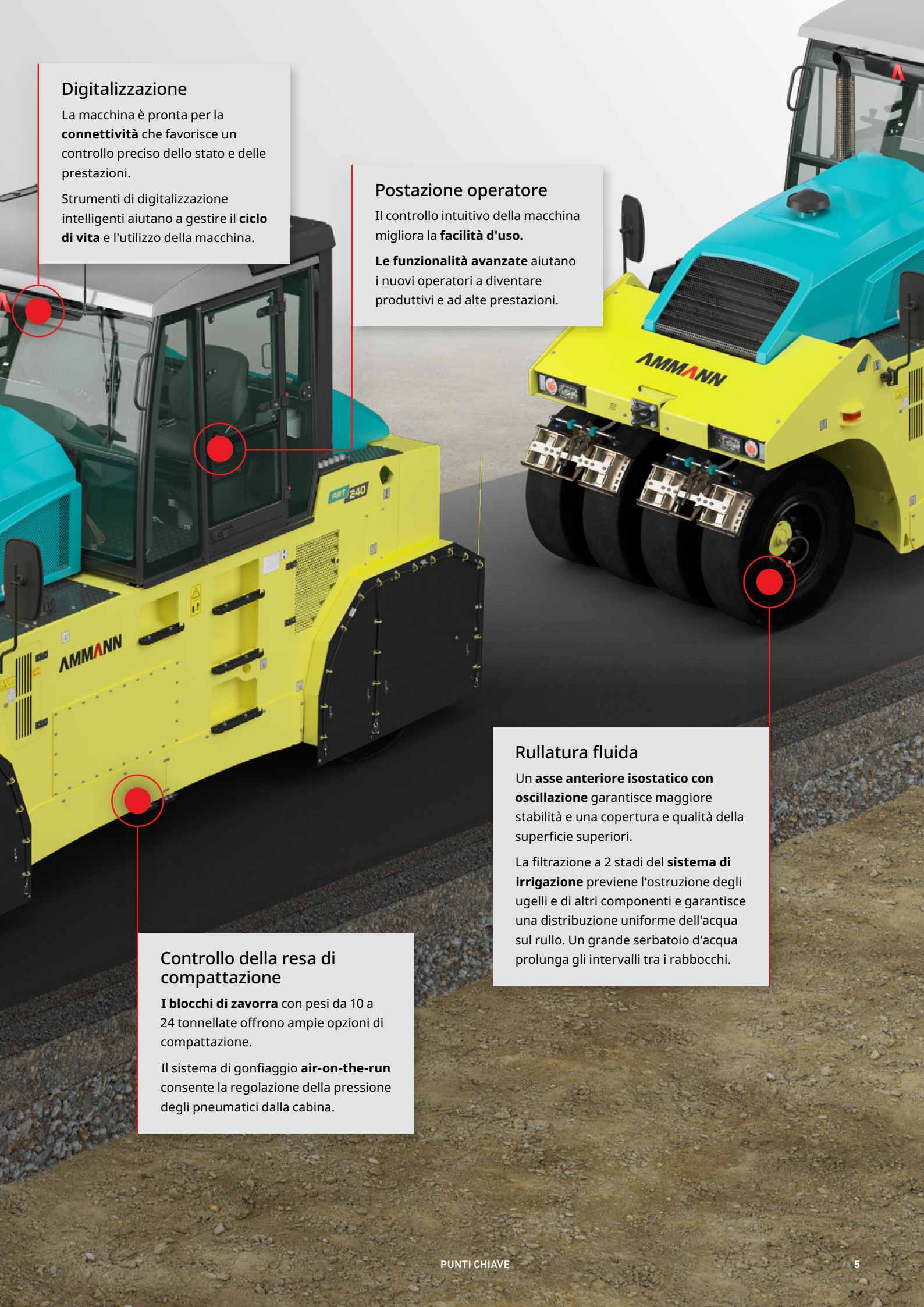
Il **design robusto** del telaio e dei componenti prolunga la vita della macchina e riduce il tempo necessario per la manutenzione ordinaria.

Le caratteristiche facili da manutenere riducono ulteriormente i costi di proprietà.

Manutenzione ridotta

L'ispezione quotidiana senza attrezzi consente controlli rapidi della macchina.

Punti di assistenza facilmente accessibili favoriscono una **manutenzione sicura.**



Digitalizzazione

La macchina è pronta per la **connettività** che favorisce un controllo preciso dello stato e delle prestazioni.

Strumenti di digitalizzazione intelligenti aiutano a gestire il **ciclo di vita** e l'utilizzo della macchina.

Postazione operatore

Il controllo intuitivo della macchina migliora la **facilità d'uso.**

Le funzionalità avanzate aiutano i nuovi operatori a diventare produttivi e ad alte prestazioni.

Rullatura fluida

Un **asse anteriore isostatico con oscillazione** garantisce maggiore stabilità e una copertura e qualità della superficie superiori.

La filtrazione a 2 stadi del **sistema di irrigazione** previene l'ostruzione degli ugelli e di altri componenti e garantisce una distribuzione uniforme dell'acqua sul rullo. Un grande serbatoio d'acqua prolunga gli intervalli tra i rabbocchi.

Controllo della resa di compattazione

I blocchi di zavorra con pesi da 10 a 24 tonnellate offrono ampie opzioni di compattazione.

Il sistema di gonfiaggio **air-on-the-run** consente la regolazione della pressione degli pneumatici dalla cabina.

PRODUTTIVITÀ

Blocchi di zavorra

Le molteplici opzioni di zavorramento consentono agli operatori di raggiungere il peso desiderato della macchina. Il processo di zavorramento è rapido e semplice - richiede solo un carrello elevatore.

Air-on-the-run

L'innovativo sistema air-on-the-run, pratico e intuitivo per l'operatore, consente di controllare la pressione degli pneumatici dalla cabina.

Asse anteriore isostatico con oscillazione

L'asse anteriore isostatico con sospensione idraulica e oscillazione fornisce una pressione costante agli pneumatici anteriori, garantendo stabilità su terreni irregolari grazie a una funzione di oscillazione integrata che assorbe gli urti delle superfici sconnesse.

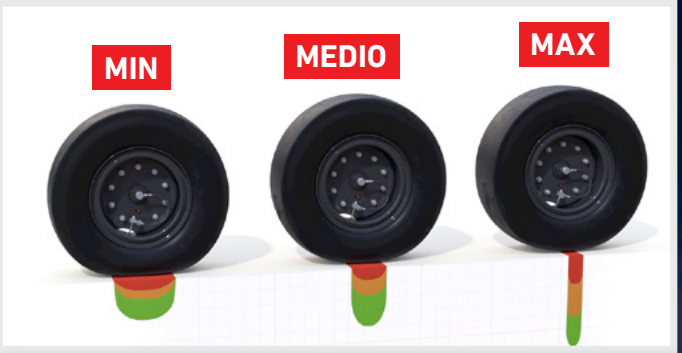
Sistema di irrigazione

Gli intervalli di riempimento sono prolungati grazie a un serbatoio d'acqua ad alta capacità e a impostazioni di spruzzatura variabili che ottimizzano il consumo d'acqua. Un sistema di filtrazione a due stadi mantiene gli ugelli puliti, anche utilizzando acqua contaminata.



6 opzioni di zavorramento

Ulteriore peso può essere installato anche sotto il telaio della macchina. Sono disponibili due diversi tipi di telaio - standard o impermeabile - che si adattano a una vasta gamma di materiali utilizzati per le variazioni di peso. Il telaio standard può essere riempito con materiali diversi come sabbia, pietre, piastre metalliche, ecc. Il telaio impermeabile consente di modificare rapidamente il peso della macchina riempiendo il telaio con acqua.



2-8 bar

L'intervallo regolabile di pressione degli pneumatici da 2 a 8 bar consente agli operatori di ottimizzare la profondità di compattazione per diversi materiali e applicazioni.

+/- 100 mm di isostaticità

L'isostaticità di +/- 100 mm garantisce un contatto permanente con il terreno e la stabilità della macchina.



Trazione 8x4

Garantire un funzionamento fluido della macchina è essenziale per ottenere una finitura eccellente.

ERGONOMIA

Design sicuro

La piattaforma e la cabina sono progettate per offrire una visibilità senza ostacoli in tutte le direzioni dalla postazione operatore. Ciò consente all'operatore di vedere chiaramente qualsiasi oggetto o persona oltre un'area di 1 per 1 metro, migliorando significativamente la sicurezza sul luogo di lavoro.

Ambiente spazioso

La piattaforma spaziosa con due sedili regolabili offre comfort all'operatore, è facilmente accessibile ed è isolata da rumori e vibrazioni.

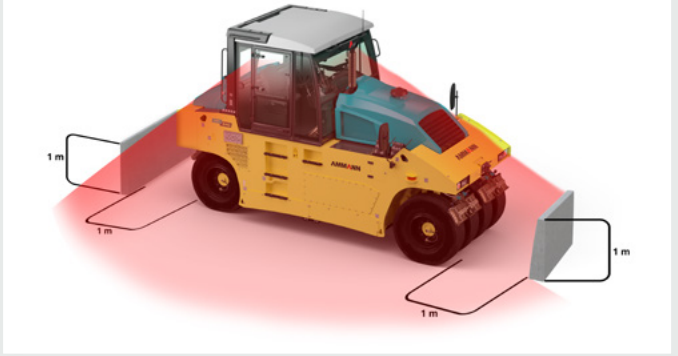
Facilità d'uso

Il veicolo è dotato di comandi simili a quelli di un'auto – volante, cambio semiautomatico e pedali – che ne semplificano'utilizzo. I comandi intuitivi e il cruscotto chiaro ne facilitano ulteriormente l'uso.

Funzionalità avanzate

Ogni macchina integra funzionalità intelligenti progettate per semplificare l'uso, massimizzando il comfort dell'operatore, la sicurezza sul lavoro e la redditività complessiva.





Vista panoramica a 360°

L'eccezionale visibilità dalla postazione operatore aumenta la sicurezza sul luogo di lavoro e rende più sicure le operazioni di carico della macchina. L'operatore può vedere tutti gli oggetti oltre un'area di 1 per 1 metro, sia davanti che dietro la macchina.

Esposizione alle vibrazioni ridotta del 60%

Offriamo sia una piattaforma aperta che una versione con cabina, entrambe equipaggiabili con sistema di riscaldamento o aria condizionata per garantire comfort in diverse condizioni climatiche in tutto il mondo.

5 minuti di formazione spiegano tutto

Il funzionamento e i comandi intuitivi fanno sì che siano sufficienti circa cinque minuti di spiegazione affinché i nuovi operatori apprendano le basi della macchina.



100% controllo della macchina

Un buon layout è essenziale per aiutare gli operatori a monitorare le funzioni chiave, con tutti gli indicatori centralizzati e un display di controllo che monitora le principali funzioni del motore.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

Design robusto

Il design robusto della macchina garantisce un'eccezionale durata, fondamentale per le prestazioni in ambienti difficili. Tutti i componenti sono posizionati in modo ottimale per un funzionamento efficiente, contribuendo a prolungare la vita utile della macchina e a massimizzare i tempi di attività. Ciò riduce significativamente i costi di proprietà, diminuendo la necessità di ricambi e minimizzando i tempi di servizio e manutenzione.

Facilità di manutenzione

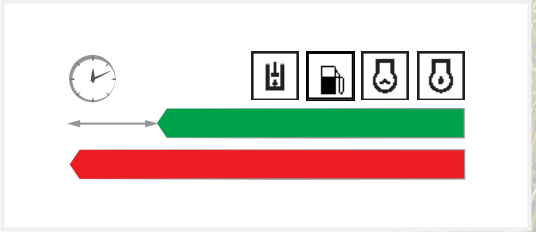
L'accesso facilitato a tutti i principali componenti semplifica la manutenzione, aumenta la sicurezza e riduce i costi. I punti di scarico dei fluidi operativi sono posizionati in modo pratico, consentendo cambi rapidi ed efficienti dei fluidi.

Ispezione giornaliera senza attrezzi

Un cofano ad ampia apertura consente un accesso eccellente al vano motore e ai punti di ispezione pre-turno. I punti di manutenzione ordinaria non richiedono attrezzi, migliorando i tempi di attività e, in definitiva, riducendo i costi di proprietà.

Manutenzione sicura

Punti di manutenzione facilmente accessibili mantengono gli operatori al sicuro e aiutano a ridurre i tempi di inattività.



Riduzione dei costi del 30%

La riduzione delle esigenze di manutenzione può abbattere i costi fino al 30%.



50 ore risparmiate durante la manutenzione annuale

L'accesso facilitato alla manutenzione consente un risparmio annuale fino a 50 ore.

4 minuti per "essere pronti"

Le ispezioni di sicurezza prima del turno richiedono solo 4 minuti.



Sicurezza al 100%

Corrimano, maniglie e coperture protettive ben posizionati garantiscono la massima sicurezza.

SOSTENIBILITÀ

Impronta di carbonio

La tecnologia del motore, combinata con carburanti sintetici, riduce le emissioni e il consumo di carburante. Le tecnologie innovative riducono la quantità e le varianti di fluidi utilizzati.

Nessun componente idrostatico

Un robusto sistema di propulsione idrodinamica trasferisce meccanicamente la potenza all'asse posteriore tramite un cambio semiautomatico, garantendo un'elevata forza di trazione.

Tutte le macchine sono dotate di serie di un bloccaggio del differenziale (ATC) per migliorare la trazione.

Connettività

Le macchine sono predisposte per la telematica, consentendo l'accesso remoto a informazioni dettagliate sullo stato in qualsiasi momento. Ciò massimizza l'utilizzo della macchina e migliora la gestione della flotta.

Ciclo di vita

Sistemi opzionali forniscono una documentazione precisa del cantiere e consentono la gestione dell'utilizzo della macchina.



Riduzione del 90% di CO_2

Le più recenti tecnologie motoristiche e le opzioni di carburante riducono le emissioni di CO2 del 90%.

Riduzione del 63% dell'utilizzo di olio idraulico

L'utilizzo di olio idraulico è ridotto del 63%, poiché il sistema di trasmissione meccanica elimina la necessità di componenti idrostatici.

Accesso con un solo clic

Basta un solo clic per monitorare una macchina da remoto.



Pianificazione illimitata

Le capacità di pianificazione possono portare a una gestione redditizia per tutta la vita della macchina.

OPZIONI

Gli strumenti di cui ha bisogno per avere successo

Luce di retromarcia

Una luce di retromarcia migliora la visibilità durante le manovre in condizioni di scarsa illuminazione o nei turni notturni. Si attiva automaticamente quando viene inserita la retromarcia, garantendo una chiara percezione dell'ambiente circostante. Inoltre, avvisa i lavoratori vicini del movimento della macchina, migliorando la sicurezza complessiva del cantiere.

Pellicole solari sui vetri della cabina

Le pellicole solari riducono la temperatura nella cabina, bloccano le radiazioni UV e minimizzano l'abbagliamento. Ciò si traduce in maggiore comfort, sicurezza e prestazioni.

Metodi di zavorramento

Diversi metodi di zavorratura consentono una facile regolazione del peso della macchina, da 9,5 a 24 tonnellate. I blocchi di zavorra sono disponibili in diverse categorie di peso, garantendo un adattamento preciso al progetto. Ulteriore peso può essere aggiunto all'interno del telaio della macchina utilizzando materiali come acciaio, pietra o sabbia. Ulteriore peso può anche essere aggiunto alla parte inferiore del telaio con un carrello elevatore. Questo offre all'appaltatore opzioni che si adattano perfettamente al cantiere.



Raschiatori inclinabili

I raschiatori non in uso possono essere facilmente inclinati verso l'alto per ridurre l'usura e prolungarne la durata. Due opzioni – spazzole standard o raschiatori per cacao – consentono di adattare la macchina ad applicazioni su terreno o asfalto.

Telaio impermeabile

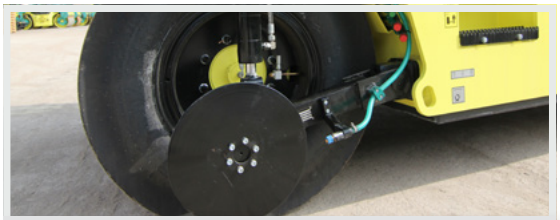
Il telaio della macchina, appositamente progettato e impermeabile, consente una zavorratura flessibile e precisa con acqua. Entrambi i compartimenti di zavorra nel telaio sono interconnessi, garantendo una distribuzione uniforme dell'acqua per una stabilità e prestazioni ottimali.

Grembiuli termici

Coperture aggiuntive aiutano a mantenere la temperatura ottimale delle ruote, riducendo l'uso di acqua e prevenendo l'adesione dell'asfalto. Le coperture proteggono inoltre gli pneumatici spruzzati da pioggia e vento, garantendo prestazioni costanti. Il risultato è una maggiore efficienza, intervalli di rifornimento più lunghi e un funzionamento affidabile.



"Lasci che Ammann costruisca il rullo perfetto per Lei!"



Tagliabordi

Questo strumento aggiuntivo è progettato per le attività essenziali in cantiere, migliorando l'efficienza, la produttività e la qualità della superficie finita. (Il kit include solo un tipo di disco da taglio.)

TECNOLOGIA

SERVICELINK

Fornire i dati che contano

Ammann ServiceLink è uno strumento digitale di gestione dei dati che fornisce ai clienti le informazioni di cui hanno più bisogno.

ServiceLink Plus

Soluzione avanzata progettata per gestire il posizionamento preciso della macchina, offrendo al contempo un monitoraggio completo dello stato della macchina e funzionalità di diagnosi dei guasti. Questa soluzione tutto-in-uno consente di massimizzare il tempo di attività delle attrezzature, identificare rapidamente i problemi e ottimizzare le prestazioni per operazioni di cantiere più intelligenti ed efficienti.

- Fornisce la posizione in tempo reale della macchina
- Aggiorna le ore di lavoro in tempo reale
- Monitora la tensione della batteria e la TCU
- Accessibile tramite portale online o app mobile
- Mostra il livello del carburante
- Monitora il livello del fluido di scarico (DEF)
- Visualizza sia i codici di errore che quelli diagnostici

ServiceLink Pro

Questo strumento dati completamente basato su CAN offre una panoramica completa della macchina. Le squadre possono massimizzare i progetti attraverso un utilizzo efficiente, una manutenzione proattiva e una pianificazione intelligente dei servizi. Ne beneficiano sia la produttività che la longevità delle attrezzature.

- Monitora il consumo di carburante, il carico di cenere e fuliggine (EAT) e lo stato dei fluidi operativi
- Fornisce lo stato delle vibrazioni
- Consente il geo-leashing e la reportistica
- Versioni SW e molto altro ancora...



Pre-filtro dell'aria di aspirazione del motore

Questa opzione garantisce un'aria di aspirazione più pulita per il motore, riducendo significativamente polvere e contaminanti prima che raggiungano il filtro principale. Il risultato è una maggiore durata del filtro, prestazioni del motore più affidabili e un rischio ridotto di danni. Progettata per ambienti ad alta concentrazione di polvere, questa soluzione offre la massima protezione e un funzionamento costante anche nelle condizioni più difficili.

Kit di manutenzione

I kit di manutenzione opzionali mantengono le macchine operative senza intoppi, riducono i tempi di fermo, prolungano la durata di servizio e semplificano la gestione della manutenzione per i clienti. Kit disponibili per: 500, 1000 e 2000 ore.

Schema colori cliente

La macchina può essere personalizzata per adattarsi allo schema di colori del cliente, migliorando la visibilità del marchio e garantendo un'integrazione perfetta con la flotta esistente. Per coerenza funzionale e di sicurezza, ROPS, tetto rigido, piattaforma operatore e tamburo interno rimangono grigi.



PARTI DI RICAMBIO

SOSTITUZIONE FACILE ED EFFICIENTE

Ammann fa tutto il possibile per garantire che abbiate i ricambi necessari dove e quando ne avete bisogno.

I kit speciali assicurano che tutti i componenti necessari per il progetto siano contenuti in un'unica scatola, per consentirti di lavorare in modo organizzato ed efficiente. I codici QR rimandano a video che vi guidano nel processo di sostituzione.

VANTAGGI DEI RICAMBI ORIGINALI AMMANN

- sono progettati con precisione svizzera e testati accuratamente per adattarsi perfettamente alle vostre macchine;
- offrono una qualità che garantisce una lunga durata;
- sono coperti da una garanzia di 12 mesi;
- riducono i tempi di fermo macchina grazie alla disponibilità e alla logistica semplificata.



ASSISTENZA TECNICA

SEMPRE VICINI

Non importa dove vi troviate, i tecnici addestrati e i ricambi Ammann sono vicini.



VANTAGGI

- I rivenditori Ammann mettono a disposizione tecnici competenti in grado di fornire assistenza, sia che si tratti di un'emergenza sia che si tratti di misure preventive;
- Una hotline consente di accedere rapidamente al nostro team di specialisti;
- Video che illustrano i processi di assistenza e manutenzione;
- I kit speciali di ricambi includono codici QR che rimandano a video dimostrativi.

FORMAZIONE

OTTIENI IL MASSIMO DALLA TUA MACCHINA



Il successo in cantiere inizia con la scelta della macchina giusta. Segue con la formazione, aiutandovi a sfruttare tutto il valore incorporato nel prodotto.

VANTAGGI

- Gli esperti applicativi Ammann offrono una formazione su misura per le vostre esigenze, basata sulle migliori pratiche;
- Le sessioni possono svolgersi presso uno stabilimento Ammann, nella vostra azienda, in un cantiere o presso il concessionario Ammann locale;
- Sono disponibili anche opportunità di formazione a distanza e e-learning.

PROGRAMMI

AMMANNCARE

Scegli tra 5 livelli di servizio.

Il programma Ammann Care offre una gamma di componenti essenziali per garantire prestazioni ottimali delle attrezzature e assistenza da parte dei rivenditori. Tra questi rientrano i kit di assistenza Ammann obbligatori, l'Ammann ServiceLink opzionale, la copertura completa dei pezzi di ricambio, la garanzia del motore e il rimborso dei costi di viaggio, chilometraggio e manodopera correlati alla sostituzione dei pezzi. Inoltre, il programma offre supporto per le macchine durante un periodo di garanzia di 12 mesi.

I TUOI VANTAGGI

- Ulteriori opportunità di copertura per generare entrate
- Mette in contatto i concessionari con i clienti durante tutto il ciclo di vita della macchina;
- Semplifica l'implementazione del servizio e della manutenzione
- Offre nuovi metodi di supporto per i clienti;
- Personalizzabile per soddisfare le esigenze e gli standard specifici dei concessionari.

BRONZE	SILVER	GOLD	PLATINUM	DIAMOND

AMMANN GROUP NEL MONDO

Un’azienda innovatrice e orientata alla sostenibilità

Ammann è fornitore leader a livello mondiale di impianti, macchine e servizi per l’industria delle costruzioni stradali e dell'infrastruttura dei trasporti con rinomata competenza. Ci impegniamo a favore della sostenibilità, sia dei nostri prodotti che del modo in cui li realizziamo.

I nostri punti di forza sono l’impegno di un’impresa familiare attiva da generazioni e il solido posizionamento internazionale. Fin dal 1869, grazie a numerose innovazioni e soluzioni competitive e affidabili, siamo il punto di riferimento nell’industria delle costruzioni stradali.

Guidate dal nostro motto «Productivity Partnership for a Lifetime», le nostre attività sono totalmente orientate alle necessità ed alle esigenze della nostra clientela internazionale. Impianti e macchine che si distinguono costantemente per la qualità e l’affidabilità in condizioni di impiego gravose sono il modo migliore di offrire ai nostri clienti il vantaggio che fa la differenza.

Con una rete di assistenza puntuale e affidabile forniamo ai clienti i ricambi di cui necessitano per la loro attività e garantiamo assistenza alle macchine e agli impianti per l’intera durata di esercizio negli anni.



200+ AGENZIE E PARTNER

20 UFFICI REGIONALI DE VENDITA E FILIALI

14 SITI DI PRODUZIONE E CENTRI DI COMPETENZA

13 MAGAZZINI

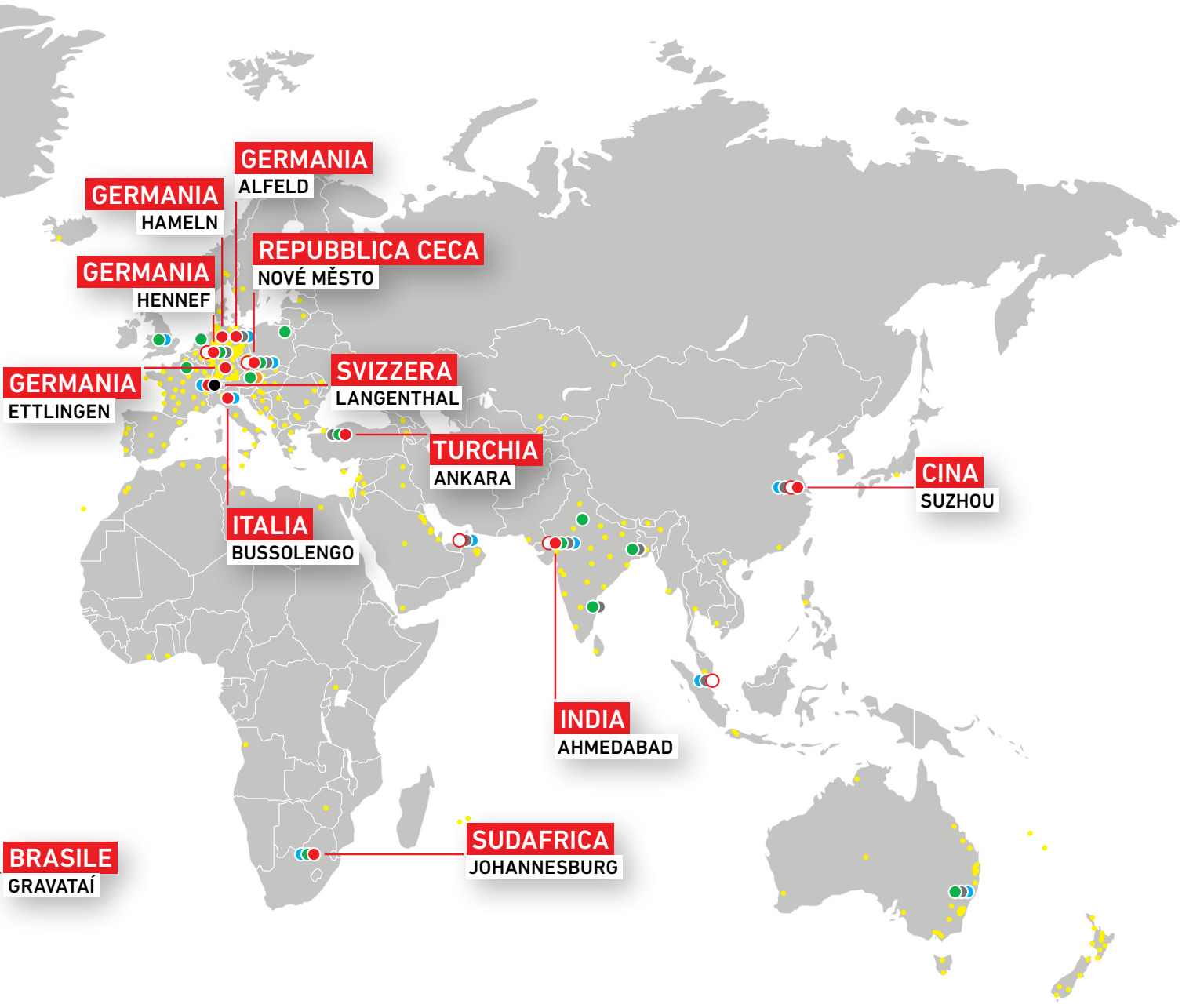
12 CENTRI DI FORMAZIONE



IMPIANTI

IMPIANTI DI PRODUZIONE ASFALTO

IMPIANTI DI CALCESTRUZZO





RETE DI VENDITA ED ASSISTENZA GLOBALE

- SEDE CENTRALE
- UFFICI REGIONALI DI VENDITA
- SITI DI PRODUZIONE E CENTRI DI COMPETENZA
- FILIALI
- AGENZIE E PARTNER
- CENTRO ORGANIZZATIVO MONDIALE DEL RETROFIT
- MAGAZZINI
- CENTRI DI FORMAZIONE

MACCHINE

COMPATTAZIONE LEGGERA

RULLI COMPATTATORI PER TERRENO E PER ASFALTO

FINITRICI STRADALI

Per informazioni dettagliate sui prodotti e i servizi offerti, visita:
www.ammann.com

I materiali e le specifiche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.
MPB-3555-00-IT | © Ammann Group